

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) WT 7

## Crust Off

**Antincrostante per acque industriali, evita il precipitare dei minerali in sospensione.**

### Descrizione

**Crust Off** è un additivo liquido antincrostante per acque industriali.

**Crust Off** agisce con effetto soglia: la sua presenza nell'acqua, anche in concentrazioni minime e non stechiometriche, impedisce la formazione dei cristalli dei sali calcarei, a volte sciogliendo quelli formati. Presenta un'ampia stabilità in ampi intervalli di pH a temperature di lavoro, che rende il suo utilizzo interessante, anche nel caso di elevate temperature. È altresì efficace nello stabilizzare il ferro disciolto, impedendone i depositi e le macchie rossastre che possono apparire sui sanitari, tubazioni, ecc. Inoltre trova applicazione come anticorrosivo poiché forma una barriera tra il metallo e l'azione corrosiva dell'acqua.

### Caratteristiche Chimico-Fisiche

<i>Stato fisico</i>	Liquido
<i>Colore</i>	Giallino
<i>Odore</i>	Caratteristico
<i>Potere sequestrante</i>	100 mg CaCO <sub>3</sub> /g a pH 10
<i>pH Sol.1%</i>	10.3 ± 11
<i>Peso Specifico</i>	1.12 – 1.18

### Applicazione

Utilizzato per impedire la formazione di depositi calcarei nelle tubazioni, negli scambiatori di calore, nelle torri di raffreddamento ed in tutte le apparecchiature che fanno uso di acque dure.

### Diluizione

Come antincrostante, **Crust Off** viene dosato nella misura dello 0.1 - 0.3 litri/m<sup>3</sup>.

Quando utilizzato come agente anticorrosivo, va dosato nella misura dello 0.5 - 0.7 litri/m<sup>3</sup> od a seconda della durezza dell'acqua da trattare.

Si suggerisce l'introduzione in un punto del circuito in cui ci sia una notevole turbolenza che permetta una buona dispersione.

Nota: È un prodotto per trattare acque di caldaia.

Nel caso di caldaie bitermiche, prevedere separatamente un impianto di trattamento per acqua calda ai servizi sanitari.

### Stoccaggio

Conservare il prodotto esclusivamente nel contenitore originale.